



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Főigazgató-helyettesi Szervezet
Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség
Tűzvédelmi Főosztály

Érces Ferenc tű. ezredes
főosztályvezető



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



„A tűzvédelem és katasztrófavédelem kiemelt kérdései 2011 óta”

Az épület felújítás 21. századi kihívásai

ÉMI Nonprofit Kft. konferenciája
2013. április 12..





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



2011. évi CXXVIII. tv. a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



- szigorúbb, hatékonyabb hatósági fellépés lehetősége
- egységes hatósági szemlélet és intézkedés
- tragédiák megelőzése
- költséghatékonyság

- szervezeti megújulás
- szabályozók





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Egységes állami katasztrófavédelmi szerv



Integrált hatóság

- tűzvédelem
- iparbiztonság
- polgári védelem





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A katasztrófavédelmi szervek hatósági tevékenységének bővülése

**A katasztrófavédelmi szervek hatósági feladatai 2012. január 1-től
(BM OKF = SUPERVISOR)**

Tűzvédelmi
hatósági
feladatok

Polgári védelmi
hatósági
feladatok

Iparbiztonsági
hatósági
feladatok

Társhatóságok

- Építésügyi hatóság
- Rendőrség
- Környezetvédelmi hatóság
- ÁNTSZ
- Vízügyi hatóság
- Nemzeti Közlekedési Hatóság
- Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal
- stb.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Integrált hatóság

- 65 katasztrófavédelmi kirendeltség (I. fok)
- 20 katasztrófavédelmi igazgatóság (I. és II. fok)

preventív tüzmegeelőzési tevékenység
(létesítés, használat)





1.

szemlélet váltás!

- a hatósági munkában
- a tervezésben, szakértésben,...

FELELŐSÉG VÁLLALÁS!





2. prioritások

Szakhatóság-hatóság

- Jogkörök jelentős átrendeződése
- Jelentős építési ügyek – első végleges használatbavételig:
 - magas építmények,
 - a 20 000 m² összesített szint alapterületűnél nagyobb középmagas építmények,
 - a 4000 főnél nagyobb befogadóképességű művelődési, kulturális rendeltetésű közhasználatú építmények,
 - a 10000 főnél nagyobb befogadóképességű sport rendeltetésű közhasználatú építmények,
 - az 50 MW és annál nagyobb teljesítményű erőművek,
 - ...





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



3. Tűzvédelmi tervezés

Tűzvédelmi tervezés egyenrangú legyen más szakági tervezéssel, valódi tervezési feladat legyen





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



375/2011. (XII. 31.) Korm. rend.
a tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának
szabályairól

Jogalkotói szándék, elvárás:

a tűzvédelem területét érintő **tervezői tevékenységek végzése** kontrolláltan, meghatározott bemeneti paraméterekkel, a **mérnöki társadalomban elfogadott és bevett szakmai elvárások** és **gyakorlat szerint történjen.**





3. Tűzvédelmi tervezés

A tűzvédelmi dokumentáció nem utólag, hanem **párhuzamosan készüljön**, minden eleme a tervdokumentációban fellelhető legyen (összhang).





4./ Folyamatos tűzvédelmi jelenlét

- A létesítések során a **tűzvédelem** az ötlet „kipattanásától” a használatbavételig érvényesüljön
- teljes tervezési folyamatban
 - kivitelezés alatt (tervezői művezetés, műszaki vezetés, műszaki ellenőrzés)





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



5./ Igazolt tűzvédelmi jellemzők

A tervezés során a betervezett termékek tűzvédelmi jellemzőinek megfelelőségét, a kivitelezés során, pedig tervben foglaltaknak betartását kell igazolni.





5./ Igazolt tűzvédelmi jellemzők

építményszerkezet (épület- vagy műtárgyszerkezet):
az építmény építési termékekből meghatározott
céllal összeépített olyan eleme, amellyel szemben
tűzvédelmi követelmény létezik





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



5./ Igazolt tűzvédelmi jellemzők

Fontos, hogy a rendszerben minősített termékeket, csak rendszerben szabad beépíteni (hőszigetelő, elektromos,.....)!

Az elemek nem cserélhetők, erre a tűzvédelmi hatóságok nem adnak „eltérést”





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



5./ piacfelügyelet

Alapvető elvárás egy termékkel szemben, hogy:

- **biztonságos legyen**, beépítése, használata során ne jelentsen veszélyt a felhasználókra,

A piacfelügyeleti hatáskör lehetőséget biztosít arra, hogy:

- **a hatóságok ellenőrizték a termékek biztonságosságát**, jogszabályoknak, szabványoknak, egyéb műszaki előírásoknak való megfelelését,
- a nem megfelelő termékek forgalmazását **megtiltsák, korlátozzák, visszahívják**,
- a gyártót, forgalmazót **szankcionálják**.



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



6./ jogszabályi háttér biztosítás

- Az állampolgárokra háruló adminisztrációs terhek csökkentése.
- Hatáskörök átcsoportosítása (elsőfokú eljárásokat a katasztrófavédelem helyi szervei végezzék (KvK, HTP)
- Szélesebb körű, eredményesebb szankcionálás lehetőségek





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



hatáskörök változása

Új hatáskör

a kéményseprő-ipari közszolgáltatással
kapcsolatos hatósági felügyelet

- közszolgáltató
- használó, tulajdonos





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szankciók változása

Új tűzvédelmi bírság tétel (42):

ha tulajdonos a termőföld védelméről szóló törvényben előírt hasznosítási, vagy mellékhasznosítási kötelezettség elmulasztásával a tüzesetek megelőzéséről nem gondoskodik.

60 000 - 200 000





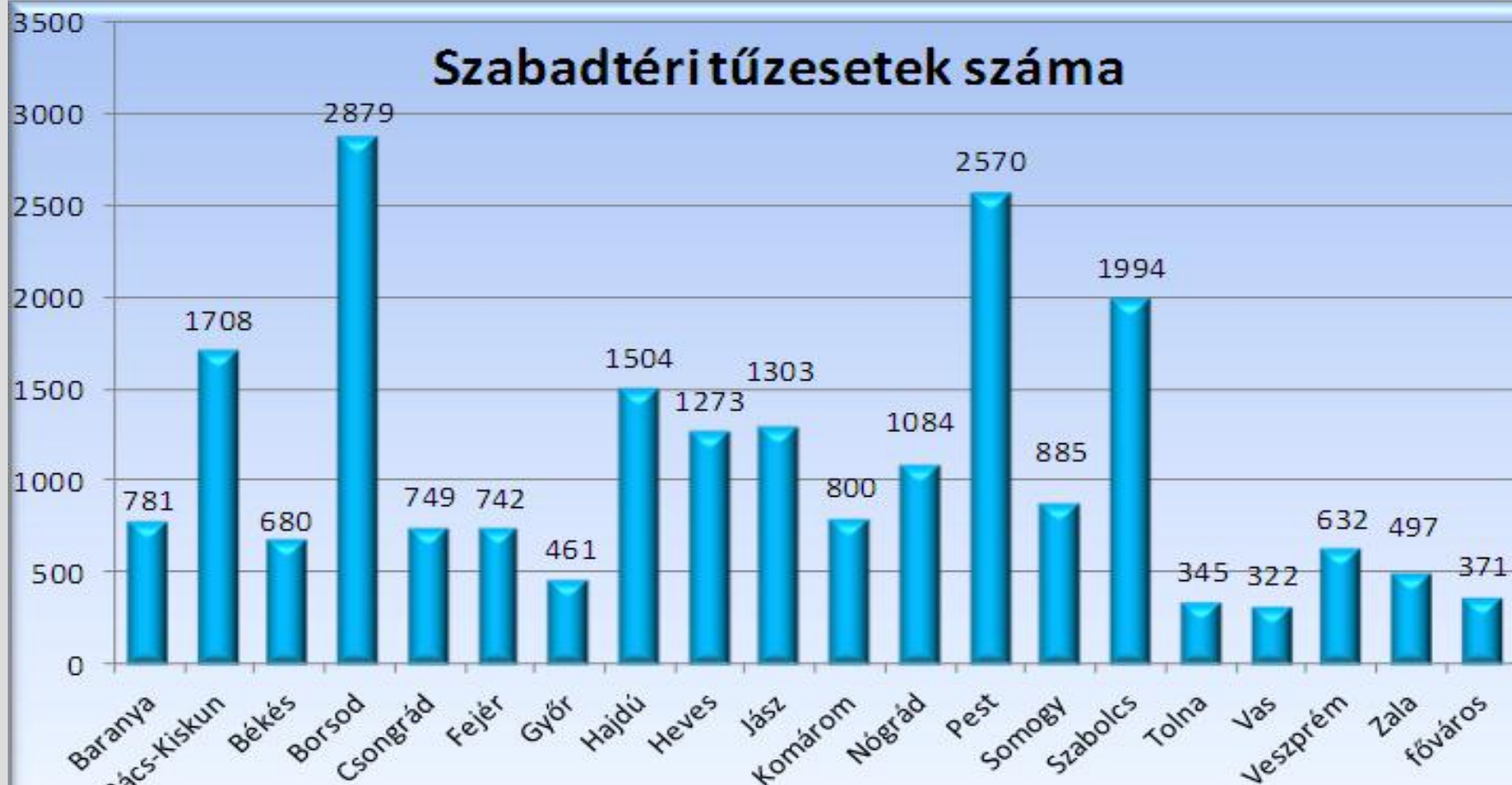
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szabadtéri tüzesetek száma





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szankciók változása

Megosztott tűzv. bírság tétel (16):

- a) Tűo. kész. készenlétben tartás hiánya (50.000/kész) **kötelező!**
- b) Tűo. Kész. karbantartás hiánya (30.000/kész) **nem kötelező!**





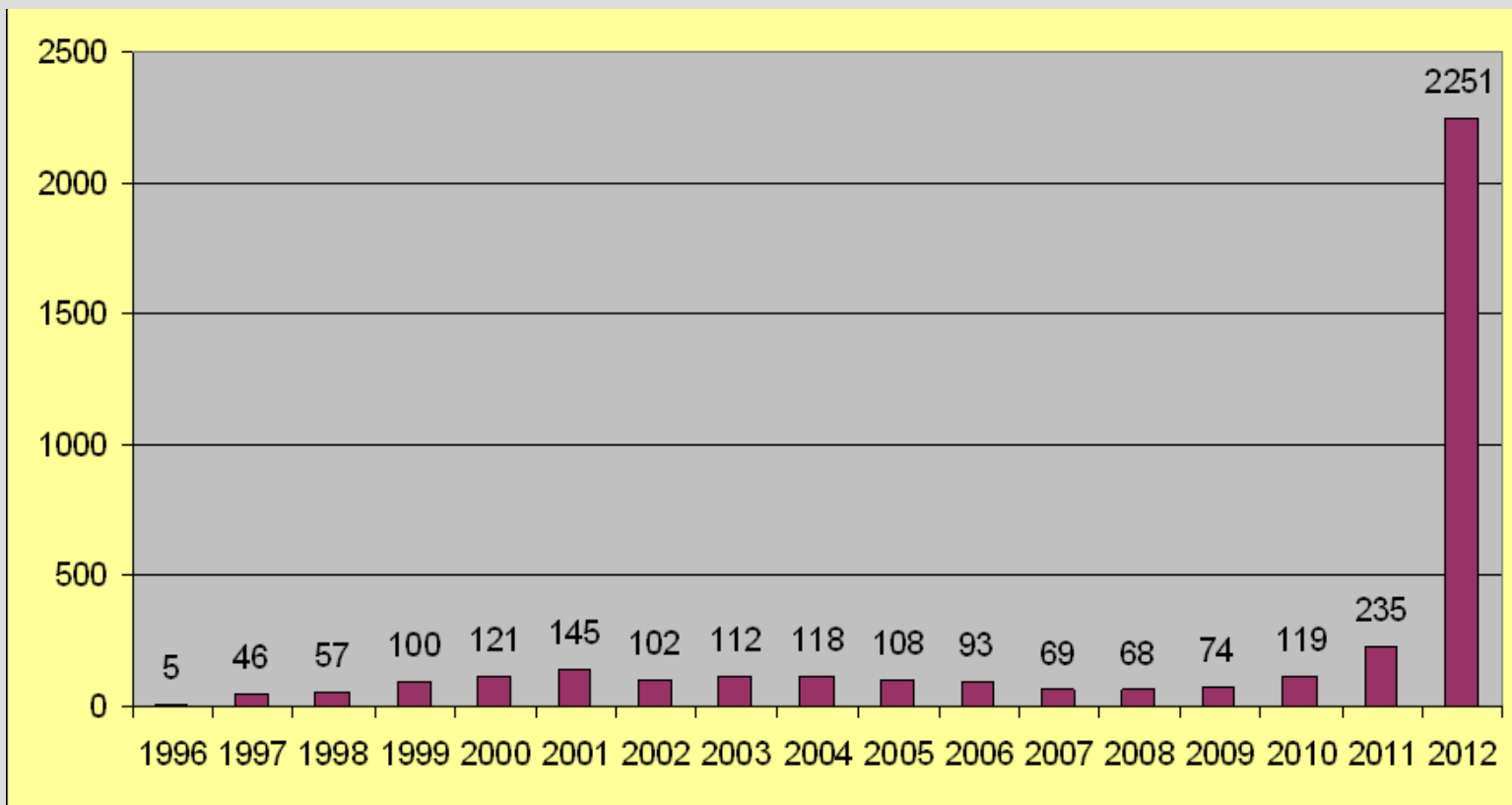
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvédelmi bírságok számának alakulása





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A CO mérgezések megelőzése

Kiemelt tényezők:

- elhanyagolt tüzelőberendezések
- elhanyagolt égéstermék elvezetők, leszűkült kémény járatok
- a levegő utánpótlás hiánya
- CO érzékelő hiánya

Elkészült tájékoztató anyagok:

- kétoldalas írásos tájékoztató
- 60 másodperces spotfilm





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A szabadtéri tüzek megelőzése

Kiemelt tényezők:

- tavaszi tüzek (Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves)
- motivációs indok: földművelés
- tűzgyújtás, majd a tűz gazdátlanul hagyása

tájékoztató anyagok:

- óvodai foglalkoztató kiadvány
- plakát általános iskolásoknak
- 60 másodperces spotfilm





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



7./ OTSZ 5.0





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Cél: szabályozás új alapokon





OTSZ 5.0

nagyobb tervezői, beruházói szabadság



- új tervezői, beruházói szemléletmód
- új hatósági szemléletmód



nagyobb felelősség!





Védelmi célok világos megfogalmazása

Védelmi célok:

- **életvédelem**

pl.: menekülés, mentés biztosítása
tűzoltók biztonsága

- **értékvédelem**

közösségi

pl.: kulturális örökség megóvása,
környezet védelme

beruházói

pl.: termelés folytonossága,
raktárkészlet védelme



Kockázat és védelem összehangolása

- Alul- és túlbiztosítás elkerülése, optimalizálás





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



OTSZ 5.0

Felépítés

Jogszabály:

az elvárt biztonsági szint konkrét meghatározása



OTSZ 5.0

Felépítés

Tűzvédelmi Irányelvek:

választható műszaki megoldások, amelyekkel teljesül az elvárt biztonsági szint





OTSZ 5.0

Példa

Jogszabály:

- *Tűzterjedés elleni védelmet* kell biztosítani az építményen belül a szomszédos helyiségek között, ha azt e rendelet előírja.
- *Tűzterjedés elleni védelmet* kell biztosítani az építményszintek között.
- Az építményen belül tűzszakaszokat kell kialakítani és *tűzterjedés elleni védelmet* kell biztosítani a szomszédos tűzszakaszok között, ha az építmény alapterülete meghaladja az e rendelet szerint megengedett legnagyobb tűzszakaszméretet.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



OTSZ 5.0

Példa

Jogszabály:

A *tűzterjedés elleni védelmet* a választott megoldások folytonos alkalmazásával, az előírt követelmény folytonos biztosításával kell kialakítani.

TERVEZÉSI





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

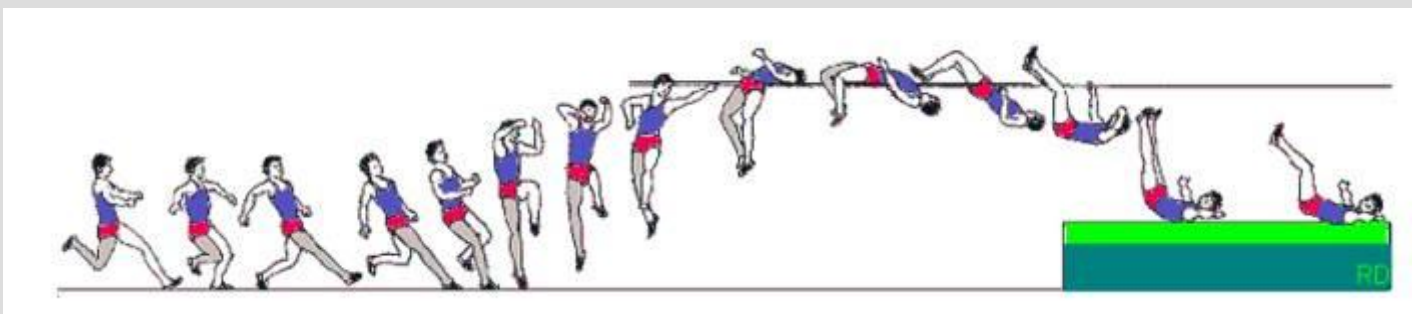


OTSZ 5.0

Példa

Irányelv:

Felsorolja a tűzterjedés elleni védelmet biztosító, lehetséges megoldásokat



OTSZ 5.0

Példa

Irányelv:

Tűzterjedés elleni védelemre alkalmas megoldások:

- Tűzgátló épületszerkezet
- Tűzvédelmi berendezés
- ...



FIGYELJÉTEK!



OTSZ 5.0

Példa

Jogszabály:

- ha a tervező a *tűzterjedés elleni védelmet* tűzgátló épületszerkezettel biztosítja, akkor a választott megoldással szembeni elvárást a jogszabályban találja meg:





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

OTSZ 5.0

Jogszabály:

1. sz. táblázat

lakó-, közösségi alaprendeltetés						
Mértékadó kockázati osztály		NAK	AK	KK	MK	
Tűzgátló szerkezet	Tűzvédelmi teljesítményjellemző					
<u>Tűzgátló fal</u>	REI x	90	60	90	120	
	EI x	A1	A1	A1	A1	
Tűzfal	REI x-M	120	120	180	240	
	EI x -M	A1	A1	A1	A1	
Tűzgátló födém	REI x	90	60	90	120	
	EI x	A1	A1	A1	A1	
Külső homlokzati fal, ha a tűzterjedés elleni védelemben szerepet játszik		Emeletközi födémmel megegyező tűzállósági teljesítményű legalább azokon a felületeken, amelyek a tényleges <u>tűzterjedésgátlást</u> biztosítják				
<u>Tűzgátló</u> épületszerkezet nyílását lezáró megoldás	tűzgátló nyílászáró falban	EI x - C	90 A1	60 A1	60 A1	90 A1
	<u>felvonóaknaajtó</u>	EI x E x	A vonatkozó műszaki követelmény szerint			
	tűzgátló tömítés átvezetéseknel	EI x	a tömítéssel érintett szerkezettel megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb 90			
	tűzgátló tömítések csatlakozási hézagoknál, réseknél	EI x				

TERVEZET!





OTSZ 5.0

Példa

Jogszabály:

Tűzvédelmi berendezés akkor alkalmazható *tűzterjedés elleni védelem* biztosítására, ha

- a berendezés automatikusan működésbe lép a tűz észlelése érzékelése esetén,
- a berendezés a tűz és a füst áttörését az általa elválasztott térrészek között a helyettesített tűzgátló épületszerkezetre előírt tűzállósági teljesítménykövetelmény időtartamáig meggátolja és
- a berendezés tűzterjedésgátló képességét, alkalmasságát arra feljogosított akkreditált vizsgáló szervezet valós méretű tűztesztel igazolta.



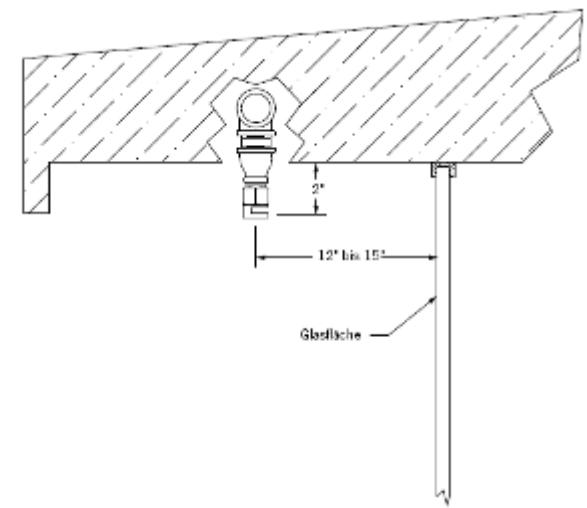
OTSZ 5.0

Példa

Irányelv

Alkalmazható tűzvédelmi berendezés lehet:

- megfelelőségi igazolással vagy tűzvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező ablaksprinkler















OTSZ 5.0

Példa

Jogszabály +

Tűzvédelmi irányelv szerinti megoldás

vagy

szabvány szerinti megoldás

vagy

egyéb, a jogszabályban előírt biztonsági szintet teljesítő
megoldás

TERVEZET!





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

ferenc.erces@katved.gov.hu

